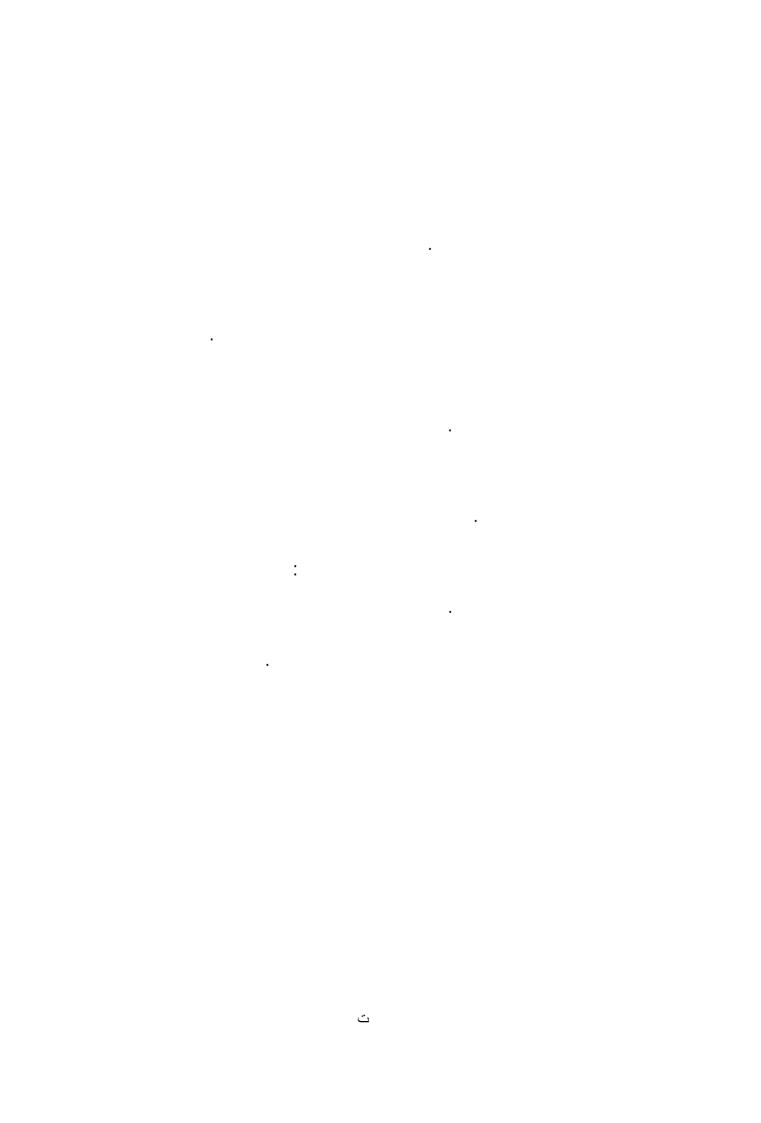
11 11

.

(2007)

. / 2007/5/16 :

.....



(¹)« »: .(²)« »:

.

- -

.

.

: 233/18 (11703) (1)

. 1999 2 0166/36 (21846) (2)

ث

п п .
п п .
ш
пп
и и
п п .
11 11
н н
н н
и и
11 11
н н
н н
пп
пп

и и .
n n ;
н н
и и .
и и . •
и и
и и . •
:
:
н н
11 11
· ·
и и .
и и .
и и .
и и .
" " :
н н
II II
11 11
II II
" :
н н
11 11
:
пп

:-
и и ,
п п
и и :
II II
н н
" " :
п п :
и и ;
:
п п .
п п :
" " : :
п п ;
n n
и и .
н н
11 11
11 11
11 11
и и •
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
и и
n n .
и п

T	
	:
	:
	:
	(1
	(2
	n n
	:
	" " :
	;
	и и .
	и и
	п п
	пп
	п п
	п п
	п п
	n n :
	п п
	и и
	н н
	;
	:
	:
	:
	:
	:
	÷:

	:
	:
	:
	н н
	н н
	" " :
	п п
	" " ;
	11 11
	11 11
	11 11
	пп
	и и :
	и и .
	" ":
	п п .
	п п .
	пп
	11 11
b	

и и

: :

•

· · · · :

и и

и и

.

н н

J

: (1)

.... :

(1

(2

(2

.(28) : (1)

n n

II II

п п

п

; ; ; n n

" : "

" " (3

(

()

•

и и

н н

•

пп

.

.

; ; ; -

: -

: :

· ... :

: -

·

- -

.

: : ()

. : -

. : -

. :

:

. -

· -

-

:

· -

. -

-

. -

. -

. -

:

. -

. -

:(1)_{II}

(2)

(3)

(4)

] [

(1)

.313 : (.)

.257 / 4 1988 .94: (.)

> .313: " (2)

(3)

.434 /1 (.)

435 /1 " (4)

.292: (.)

.13/2 (.) 19

(2) (1) (3) : . ⁽⁴⁾" .(6) (5) : (7) .(2) (1) (2) .(43) (3) : 15/1 .275/2 (.) (4) .15 /1 " (5) .(31) :

20

(6)

(7)

.(2)

.435/1 " ...

() ": .(2)" .(3)".

> 3 / 2 " (1)

> > .14.13 / 2 :" :: .275 / 2 " ":

.255 / 1 :" ": .380/1 1986 21

.(1)" ()": .(2)" (3)" " (4) .(5)" ": : . ": .14.13 / 2:" 275/ 2 " ": .380 /1 .255 / 1 :" : 1 " (2) .160: 1987 (3) .437/1 " .274/2 " ": : : .437 / 1 " (5) .111 / 1 "

22

.(1)" (2) .1 (3)" (1) 282: 1995 5

.283 .(5) : (2) .296 / 2 " : (3) 111 /2 (.) 23

.(1)" (3) (2) .(4) (5) () ıı (6) (7)" : 297/2 " ": .224.223/1 (.) .(38) : 277 274 262 162 123 112 62 48 : : : 43 : 85 84 : : 62 : 126 : .170 68 71 : 10 : 13 : 35 : 57 .(49) : 5 3 : : .68 : .(4) : .(40) : .(38) : (.)

24

.359/4

.2

.(3)

. (4)

(5) :

.3

: ": :

(6)_n

.384 / 1 " " : ⁽¹⁾ .(47) : ⁽²⁾

: 1 ": : .299 /2 " ": (3)

.128 : 1979 .111 /2 " " : ⁽⁴⁾

.(47) : (5)

.382 /1 " : (6)

и и

.

.4

. (1) .

u . u u :

. (2)u

:

. (3)

.(4)

. (5)

; " "

.291 290 : " : (1)

.357 /4 " ": (2)

.(92) : (3)

.(94) : (4)

.(43) : (5)

.(1)

.(2)

": (1) .85-82 :

.65: 1995

(2) .234: 27

:

.⁽¹⁾

и и

: (2)

. (3)u

(3)₁₁
.:

: " "

. (4) u

n n :

" :

.844/2 1992 1 " : (1)

.283/2 " ": (2)

.111 /1 " : : .366/4 " ": (3)

.106 /2 " ": (4)

.(1)" [] (2) (3) .(4)" (1) .382 /1 " .9/2 " (2)

101 100 /2 " : 1 " .249 /5 1994 29

(3)

(4)

.(22) :

```
( ) ( )
                                ( )
                            ) ( )
                        (
                                                               ()
      (1)
(2)
                                                           () (1
                                    : ( )
                                                                ( )
                                              ( )
                  : ()
                                              ( ) (4)
                    .( )
                                                                ":
                                                                         (1)
                  .277-274 : 2004
                                                               .(2) :
                                                              .(32) :
230 229 203 197 193 182 173 158 163 : :
                                                             (71) :
24 23 : .77 25 11 9 6 4 : .256 255 249 240 236 234 233
64 37 : .129 31 : .163 106 102 12 : .128 114 102 87
.39 21 : .99 : .2 : 30 11 : .92 : .14 : .90

      .50
      :
      .116
      :
      .7
      :
      .94
      87
      35
      :
      .108
      98
      97
      14
      :

      51
      :
      .2
      :
      .43
      30
      :
      .88
      70
      28
      :
      .37
      26
      :

62 59 17 3 : .6 : .35 : .43 : .3 : .51 : .55
.23 22 : .19 : .32 26 : .8 : .47 15 7 : .65
                                                   .9 : .13 :
```

.(1) : () (2 : .() () () .(2) .() .(3) : () () (3 (4) () (5) .() () .() (6) () (4 () (7) ())) .(8)" .(160) : (1) (2) .(17) (3) .107 : : .186 : .115 : .(34) :48 .13 11: : .2 : .27 : .41 : .43 (4) .(118) : (5) .(13) : (6) .(101) : .(12) :

.295 / 2 " ":

(8)

: (1)) .(2)((): .(3)(): .(4)" (5) - () . (6)" :(-1

.854/2 " ": (1)
.854/2 (2)
.854/2 (2)
.381/1 " ": (3)
.385/2 1980 : 2 " ": (47) : (5)

.361/4 " : (6)

.(1)

.(2)

.(3)

: **-2**

(4)

· (5)

.(17) : (1)

.(15) : (2)

.(101) : (3)

: .87 : .18 6 4 : .255 : : .(163) : ⁽⁴⁾

: .2 : .30 : .14 : .90 : .129 31 : .106 102

.3 : .88 70 : .26 : .116 : .87 25 : .98 14

.23 22 : .19 : .8 : .65 62 3 : .6 : .35 :

.9 : .13 :

.206 /1 1993 1 " : (5)

.(50) : (1)

.(51) : ⁽³⁾
.369 /9 " " : ⁽⁴⁾

.(11) : ⁽⁵⁾
.260/12 " : ⁽⁶⁾

 :

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

":

(6)

(6)

(7) II II

.(22) : ⁽¹⁾ .(23) : ⁽²⁾

.(62) : (3) .(109) : (4) .(43) : (5)

.21/5 1967 3 " : (6)

.9/2 " : (7)

.(1)" .(2) .(3)"

" : (4)

.254 253: 1950 : " ": (1)

1 19 ": (2)

.15: 2005 .138/3 " ": (3)

9 8/2 " : (4)

: :

: 2 " : (1)

.46 /3 1997 : " : (2)

.11/2 1980

.20 19: " : : .847/2 " ": : (3)

:(1) (1 () (2 ": : .113 112/2 " : (1) .449 /1 "

.385/1 " ": 1 " .260/1 " .129 128: ": .240/1 (.) 38

и и

.

и и

. :

.

:

:

и и

: (1)

: .⁽²⁾

: (3) . (4)

(5)

606/2 1992 " ": .(31) : (1)

: " (23) : ⁽²⁾

.(197) : (3)

.(254) : ⁽⁴⁾ .(197) : ⁽⁵⁾

.(1) .(2) .(3) .(4)" .1 (5) .(6)" .2 (7) .(8). .88/2 " .490/1 .120/1 " .490/1 (1) (2) .408/2 .88/2 (3) .490/1 .490/1 (4) .120/1 .88/2 .490/1 " (5) .161/ 1 " .161/1 (7) : 2 " **"** : .89/1 (.)

.3 .(1)" . (3)" " (2) .(4) .(5) . .(6) : 1 " ": (1) 1985 .176/1 (2) .174/ 1 .122/1 (.) (3) .161/1 " (4) .491/1 " (5)

41

(6)

.491/1

; ;

. (1)

и и

п п п

: " "

.

.(2)

:

()

•

.(3)

. : (1

. : () (2

. : () (3

.176/1 " : : .122/1 " : : (1)

.161/1 " : (2)

.259 258: 1991 1 ": (3)

:(1) () () (1 (2 () () (3 () :(2) () .(3) : () (1) .205 204 /2 " ": (2) .205 /2 " 12 " (3) .342/2 1973

: **.**(1)

:(2)

()

()

() .(3)

.342/2

(1) .342/2

(3) .205/2 "

.(1) .(2) :(4) .(3) (1) .110/2 " .96 95: " : (2) (3) .257 256 : "

45

(4)

.257 256:

.(1) (3) (2) (4) .(5) . (6)" (7) [] ": 3 " (1) .537/1 (.) .(31) : (2) .(2) : (3) .273/1 " (4) (5) .284/1 " .315: .31 30: (.) 2 " (6) (7)

46

:

(1) .(2)" .(3)" (4) .(5)_" :(6)

(1)

.293: (1)

.382/4 " (2) .63/5 " (3)

(4) .(62) :

(5)

.296/2 " ": (6)

(2) (3) :(1) [] .(2) .(3) (4) .(5) (1) ": .293: " .316: .626/2 (.) .272 (2) .72: (.) (3) .199 198 : 2005 (4) .(197) ": (5) .89/1 " 490/1 "

: (1) (2) (3) (4)): .(5)

N N N N N

.(31) : ⁽¹⁾ .(254) : ⁽²⁾

.(3) : ⁽⁴⁾ : : ⁽⁵⁾

.384/7:" ".

.(1) .(2)" .(3) .(4) .(5)" .(6) (1) 1983 : .212 : : 2 " .334 : 1985 .485 : " (2) 486 : (3) : .57.58/1 " : (4) 212: .312/2 " : .57/1 " :: (5) .10 9: 2000 ": (6) 1 " .403-401/1 2002

.(1) (2) (3)" .(4)_" .(5) . (6) () () () () () .(7)" (1) .312/2 " (2) 397/2 " (3) 1964 .320/1 (4) .82: .289/1 " (5) (6) .(3) : (7) .670/2 "

": ()

. (1)"

:

:

. -1

. -2

. -3

. -4

. -5

. -6

. -7

. 1 " " (1)

.66: 1990

```
: ():
                                              .(1)
                    .(2)(
                            )
                                                    :
)
             .(3)
                                                             (1)
                                                ":
           .502:
                 2004 1 "
                                                             (2)
                 : 1 "
                                        ":
                                                       1987
                                                 .283:
                                        .318 :
                                                            (3)
```

:(2) .(1)_" .(3) () (4) .(5) () .(6)" (7) ((8) (1) .295: (2) .383/3 " (3) .(68) (4) .(7) (5)

.(68) .(44 43) (8) 54

:

.151:

.8/1 "

(6)

(7)

пп

. ()

: :

· .(1)

. (2)

: ():

()

и .и .

(3)

.(4)" : .

· · · (5)

(6)₁₁

.296: " : : .319: " : : (1)

.848 /2 " " : (2)

.359/4 " ": (3)

2 " : .445/1 "... ": ... (4) .352/4 (.) :

.(38) : (5)

359/4 " : ⁽⁶⁾

.296/2 " ": (7)

.(1)_" .(2) (3) :(4) .(5) -102/2 ": .449 447/1 " ": : .297/2 " ": .104 .324 323/1 " (3) .311/ 1999 1 " ": 362/4" 297/2 ": 147: : 333: " ": 102/2 " 1993 (5)

56

.269:

.(1)

[] .(2)

(5)

(6)

": .315: " : .612/2 " ": . .612/2 " : .292: "

.359/4 " ": (3)

: .277 274 162 123 112 86 62 48 : : .(38) : (5) 40 : : 85 84 : .62 : .126 : .69 : .170 68 : .13 : .57 : .43

(1) : () .(2) .() (3) .(4)"

.(4) : (1)

.(40) : (2)

.(47) : (3)

.259 258/1 " : : .361/4 " ": (4)

": ""

(1)₁₁

":

(2)n

(3)

.

: "" :

пп

. (5)"

.....

: 352/4 " : : .299 : " " : ⁽¹⁾

.271:

: 2 ": (2)

: 2 : (2) .898/2 1994

.(47) : (3)

.(35) : (4)

.299: ": (5)

```
.(1)
                           .(2)
              ( )
              .<sup>(3)</sup>( ) (
( )
                                ) (
                                      .(4)
                         . (5)"
•
                    ( )
                               :
( )
                                                .(68) :
                                                        (1)
43 33 32 : :35 : .
                                254
                                                . 44
                                                .(71) :
                                     .53/1 "
                                 : .300: " :
                                                        (4)
        1 "
                                     .26 25 : (1990)
                                 .352/4 "
```

.(1)" .(2)" .(3)" () () (4) (5) () () .(6)_" : .(7)

.381 380/4:" ": : .301/2 " " (1)
.380/4 " ": (2)
.193/2 " ": (3)
.(59) : (4)
.(60) : (5)
.470/3 2001 1 " ": (6)

.93: ": (7)

() : (1)

.(2)

()

(1) .(134) :

(.)

.448/2 " .177/5 ": 111/4 "

(.)

(2) .(1) .(3)

: (2) (1) (3)" (4) .(5)_" .(6)_" .(7)"

.(31) : (1)
.(11) : ⁽²⁾
.259/1 " " : .297 : " " : .(31)
.(11) : ⁽⁴⁾

.298: ": : .213/4 ": : (5)

.299 : " : (6)

: 859/2 " ": : .319: " : ⁽⁷⁾

.351: " : .295 :

(1)

(2)

.309: ": : .296-294: ": :

255 230 228 190 185 174 171 136 102 : : (75) :

.116 115 106 89 25 10 : .48 : .120 75 : .286 282 264

42 28 : .164 158 138 103 90 80 71 59 56 50 27 21 19 :

.34 11 : .104 81 77 44 26 18 : .101 44 : .191 148 99

.48 : .43 12 9 : .36 31 11 : .37 11 :

119 109 108 89 69 58 40 : .42 : .49 30 26 : .75 73 38 17

: .88 13 : .55 : .3 : .103 66 45 : .132 123 3 : .17 : .57 52 6 : . : .82 22 : .80 65 20

: .49 : .52 27 : .22 21 : .14 11 : .42 23 .9 : .37 34 33 : .37 : .36 : .5 : .86 80

.19 :

:

и п

()

(1)

.(2) : :()

:

:

(2)

: -

(3)

() : :

(4) :

.(5)

.160 : .70 : .108 : .5 : : .(87) : .7 : .62 : .80 : .46 : .120 107 : .16 : .96 : 15 : .6 : .18 : .8 : .16 : .(39) : 86 77 : .264 258 174 123 48 : : (26) : .144 : .108 106 100 67 51 187 163 107 37 : .52 : .36 35 : .109 80 37 24 19 : 56 55 50 23 : 31 : .42 : : .33 : 41 : .42 34 : 28 : 3 : 23 : 3 : .53 31 : 20 : 10 : 28 : 46 : 10 : 10 : 31 : 28 : 8 : 1 : 6 : 5 : 7 5 .7 : : 88 : .233 162 123 119 86 : : 84 78 : .47 23 : 85 84 : 40 (48) : ⁽⁴⁾ 40 : 160 14 39 : 25 : .75 : 40 : 54 : 36 11 : .36 : 49 : .111 : .279 272 141 : : (134) : : .113 15 : 54 47 : 60 : .160 8 : .124 77

16 : 69 54

60 : 111

: 25 :

16 : .2 : 41 : 115 65 62 :

.12 : .19 : 22 :

() ; (1) ; (2) ; (3) ; (3) ; (4) ; (4) ; (4) ; (4) ; (4) ; (4) ; (4) ; (4) ; (5) ; (7) ;

(6) : (5)

:

11 11 11 11 11 11

.14 : .73 : .88 : .8 : .198 193 146 : .(25) : (1)

.12 : .27 : .38 :

.40 39 : : (73) : (2)

: .39 : .13 : .78 : .217 : (193) : ⁽³⁾ .52 : .55 : .93 : .17 : .31 : .118 : .110

.515 514: ":

.(71) : (5)

.(89) : (6)

.(1)" .(2) (.(4) () . .(5)**..** (6) (7)

.31/2 ": (1)

.(229) : .(71) : (3)

.(89) : .430 /1 " : 515/1 " : (5)

.(39) :

(7) .(20) :

(1) .(2))) () .) .(3)" () : () (5) (4) () (6) (1) .(3) : (2) .219 218: / (3) .301/1 " .(20) : (4) (5) .(7) : .(71) : (6)

п п

: ""

н н

: """" : .⁽¹⁾

: " " "

н н

: (4)

: (5)

. . (6)"

.(13) : ⁽¹⁾

.(88) : ⁽²⁾

.73 : .8 : .198 193 146 : : .(146) : ⁽³⁾12 : .27 : .38 : .14 :

.12 : .27 : .38 : .14 : .(95) : ⁽⁴⁾

.(13) : (5)

.557/2 " : (6)

н н

: ":() : (3)

·⁽⁴⁾"():

; () (5)

.(): ":

.⁽⁶⁾" ()

:

и и

":

.(13) : ⁽¹⁾

.215 : " " : ⁽²⁾ .(102) : ⁽³⁾

.241: " (4)

.(88) : (5)

.478 477/1 " : (6)

. .(1)"

пп

:

" : (2)

(3)_{II}

(4)

.⁽⁵⁾" : ...

:

н н

:

:⁽⁶⁾ : (1

:

.198/2 " ": (1)
.(12) : (2)
.97/9 " ": (3)

.(83) : ⁽⁴⁾ .54 53/1 " : ⁽⁵⁾

.(1) : (6)

.()

.(1) .(2) () (3) .(4) .(5) :(6) (2 .(7) (): (): (8) : 207/3 " (1) 428/2 " .350/2 1974 .90/10 " 59/10 " (2) (3) .(12) : (4) .136/8 " (5) .59/10 " (6) .(77) .421: : 1 "

74

.103 102/2 "

148/3 2001

.(132) : (8)

:(3) (2) (4) .(5) :(6) :(7) (1) .(111) : : .187/2 " (2) .205/1 " : (3) .161/1 " :: (4) .(67) : .205/1 " (5) (6) .43/5 "

(1)

(7)

.44/5 "

.(1) () : (): () : :(3) (3 :(4) () .() (1) .44/5 " .151 150/2 " (2) (3) .(95) .165/2 " (4)

:(1) : (4 .(2) .(3)" .(5)**.** (4) .(6)" () " :(7) (1) .(6) : .424/5 " " (2) .549/3 1983 .205/5 " :: .508/2 " (4) .(108 107) : .256/3 " .316/5 " (6) (7) .660 659/4

.(3) .(4)_{II} **.**(5) : (5 () () .(6) (1) .(10) : .{ }: .(67) : .{ (2) }: .1283/2 " (3) .457/10 " (4) (5) .(79) : (6) .418/2 " " .1206/2 " ": .354/2 " 78

·⁽²⁾() ⁽¹⁾()

:(1) .(2)" (3) (6 ()

> .268 267/6 " ": (1) 2 " ": .193/29 (2) .(25) : (3) 79

() .(1) (2) (7 .(3)" .(4)" () () .(5) (6) (1) ": : .492 491/9 1988 .411/3 " .(65) : (2) .369/1 " (3) (4) .258/1 " . 271: .(31) :

(1) .(2)" :(4) .(3) [] .(6) .(7)"] [.(13) : (1) .236/4 "

.453-451/1 " : : .306/2 " ":

и и и

·

(1) II II

" : : :

: .

. (2)u : : : .

:

:

(3)

:

.(4)

·⁽⁵⁾ :

(6)

·⁽⁷⁾ :

.307/2 " ": (1)

.382/4 " : (2)

. " . (3)

.11: 1984

 54:
 :
 .62 31:
 :
 .214 13
 :
 :
 .(12)
 :
 .(4)

 :
 .95 68 60 18 8 5
 :
 .66 62 55
 :
 .99 49 :
 :
 .131

 :
 .54 :
 .15 5 3
 :
 .151 :
 .64 :
 .25 :
 .28

.53 45 19 18 5 .(8) :

.464: "... ": (6)

.(22) : (7)

(5)

.(1)

[]

(3) []

[]

.(4)

(1) .(13) : (2)

.387/1 " ": : . .452/1 " ": (3) 228: : .

(4) .28-26/2 "

:

· : -

. : -

. : -

. : -

.(1) .(2) .(3) .(4)" . .(5)_" (6) : .56/2 " (1) .488/1 1993 ": .117/1 1992 2 .355/4 " ": .355/4 " (2) .300 : " .339 : " .323: " .(7) : (3) (4) : 1 " .172: 1997 (5) 1 " .320 : 1983 (6)

.574/3 1955

.(1)_" () .(2) (3) (5) (4) .(7) (6) (8) .(9) (10) :

.300: ": : .56/2 ": ": (1)

.860 /2 " : .574/3 " ": (2)

.73-69 : " : (3)

.(13) : ⁽⁴⁾ .(18) : ⁽⁵⁾

.(61) : (6)

.**(81)** : ⁽⁷⁾

.(89) : (8)

.61/7 " : .68 : " : .9

.(1) : (10)

```
(1)
                                                .(2)(
                                                                )
 (4)
                                                                    (3)
                             ( )
                                                                 .(5)
                 [ ]
                           .(6)
                                                                     )
(7)
                                           .(8)
                                                         .(9)"
 ):
  .(10)"
                                                                          (
                                                                  .(120) :
                                                                                 (1)
                                                        .112/5 "
                                                                                 (2)
                                                                                 (3)
                                                                  .(28)
                                                                                 (4)
                                                         .44/4 "
                                                                                 (5)
                                                      .198/4 "
                                                   .626/2 "
                            .4/4 "
                                                                                 (6)
                .185 184: 2003
                                                        .201-198/4 "
                         .574 573/3 "
                                                                                 (7)
                                                                    .(286)
                                                                                 (8)
                                                                    .(8) :
                                                                                  (9)
                                              ": : .56/2 "
                              .123/2 "
                                                                                 (10)
                                               .89/4 "
```

: ""

.

.

: -

·
.

.

: :

· (1)

. (2) ·

.(3)

:

· : .⁽⁴⁾

. **(**5)

:

" : (6)

·

.172 : " : (1)

.38/1 " : (2)

.37/1 " : (3)

68 52 : .48 : .107 105 : .286 : : .(102) : ⁽⁴⁾

37 36 17 : .55 49 40 : 205 150 142 47 2 : .150

: .43 39 29 26 22: : .88 55 : .85 5 : .109 42

.70: : .94 27: .114 47: : .84 44: : .73 70

: .44 26 22 : .76 : .23 : .18 13 : .76 : .10 9 : .16 : .6 : .48 : .5 : .10 : .35

: .65 : .81 : .176 28 : .282 : : .(65) : ⁽⁵⁾

.11 : .23 : .110

() .(1)" () () (2) (4) (3) (5) .(6) .(7) (1 (8) .(10) (9) **"**: (1) : 1 " .440/2 1970 .(70) : (2) .(12) : (3) .(84) : (4) .(23) : (5) .(8) : (6) **"**: (7) .70 69: .(282) (8) .(26) (9)

(10)

.(77) :

(2 (1) (2) .(3) (3 .(4) .(5) : (6) .() .() .() :() (7) (8) .(9)

.(106) : (1)

.(36) : (2)

.(213) : (3)

.(194) : (4)

.(73) : (6)

.(19) : .35 : (7)

.(42) : (8)

.(46) : (9)

:() (1) (2) :((3) (5) (4) .(7) : .(24) :

(5)

191 190 152 150 104 68 60 42 41 22 11 : : (187) : 118 105 75 73 : .283 282 267 264 237 235 229 222 221 196 195 135 129 104 94 89 43 36 34 32 29 22 20 6 5 2 : .156 139 130 141 121 108 : .101 95 87 77 44 37 21 3 2 : .171 154 140 .47 46 27 20:21 15 : .195 86 85 73 56 31 3 : .151 142 .22 : 87 67 10 : 112-113 84 78 52 : .81 66 36 : : 34 32 31 23 2 : .116 95 92 91 74 51 1 : .68 : : .14 : 63 33 21 11 4 : .65 : .13 : 81 60 .60 : .69 53 : .11 : .46 : .9 : 156 151 81 .35 33 : .19 : .13 : .37 30 26 : .53 : : .9 : 32 : 51 : .28 : .17 2.11.12 1 : .18 : .7 : .1 : .7 : 13 :) (4) :(

.40/1 "

.37/1 "

```
(1
      (2)
                                    (1)
               .(3)
                                                  (2
                             :
                                            (4)
                                            .(5)
                                      ( )
(6)
                               .(7)"
                 .(9)
                                            (8)
                                         )
                                                    (1)
                                          .(32) :
                                          .(33) :
                                                    (3)
                                           .(31) :
: .35 : .188 169 : .147 : : . (88) :
86 : .57 : .131 : .23 : .47 42 : .105 95 94
                                      .5 : .33 :
                                        (196) :
:
    .27 : .2 : .178 : :
    : .87 : .67 : .117 16 : .19 : .89 : .59
.60
                                    .62 :
                                           .33 :
                                            .(18) :
            .410/2 " : : .407/1 :
                                            .305 304/5
                                            .(18) :
                                            ":
                                    .202/3 "
                                    ": .501:
                              .220/8 "
```

```
(3
                                              .(1)
( )
                                                                          .(2)
                                                  ( )
                                         ( )
                   .(4)"
                                                 (3)
                                                           ( )
                                                                        .<sup>(5)</sup>
                                                  ( )
            . (6)<sub>11</sub>
                                                                               (1)
                                                                  .(89) :
                                                                   ":
                                         .420/1 "
                                                                               (3)
                                                                  .(25) :
                                                                               (4)
                                          .402 401/10 "
: .
                                                   .287:
                                      ": : .31/3 "
                                                                               (5)
                     .267/2 "
                                                 .275 : "
                                                                               (6)
                      .523 509/3 "
                                      ":
                                            :
```

(4

(3)

":() (2)

":

":

(4)

(4)

(4)

95

.23 : .61 : :

.430/5 "

.88/1 "

.(132) :

.118/1 " ::

(1) (2)

(3)

(4)

.(1)

()

(2) (3) : (4)

(5) (

(6)

.133/1 "

(1) .(6) ": (2) (3) .285:

.(233) : (4) (5) .(233)

(6) .(120) :

() .(1)_" (2) . (4)_" (3) .(5) : (7) .(6) () .(9) : .150 149/1 " :: (1) .(282) : (2) (3) .(282) : .184 183/1 " :: .(28) : (5) .(233) : (7) .(28) : .205/1 " :: .(119) : (9)

```
( ): ( )
                                             .(1)<sub>"</sub>
    (2)
     :(3)
             ( )
                                          )
                                     ( )
    ( )
                 .(4)
.( )
                                                    ( )
                   (
                       )
                             (
           .(6)"
                                (5)
                                          .75/1 "
                                                          (1)
                                          .(151) :
.548/1 " ":
                                                          (2)
                                                          (3)
                                     (4)
                                                          (6)
```

:(1)

" " : :

п п

. :

: :

.

.349/1 " : (1)

н н

. "": -

. "": -

. "": -

. "": -

. " " : -

." " : -

(1)" (2) ... (3)" .463/4":: .117 : () 1 .462/**4** (2) (3) .128/8 "

.(1)»

" .:
.(2)»

.(1)»

...() ...()

": ()

.209/1 1965 2

.156 155 : " (2)

.211/1 " : .463 462/4 " ": (3)

. (1)₁₁

•

:

. ():

. (2)" :

пп

·

: " "

п,

.211/1 " ": (1)

.211/1 " : (1) .312: " : (2)

```
.(1)<sub>"</sub>
                             ( )
                                                       :(2)
                                                                   (1
                               )
                                        () (3)
                      (
                                        ( )
                                                         ( )
                                                                (4)
                                                          .(5)
.
                                          (6)
.( )
                                                  .(7)"
                                                       .(8)"
  ) ()
               (9)
   (10)
                           (
                                   )
                                                                   (
                                                                        (1)
                                         .329:
                                                                        (2)
                                      .467 466/4 "
                                                             .(7) :
                                                                        (3)
                                                                        (4)
                                                             .(7):::
                                                      .8/1 " ::
                                                                        (6)
                                                             .(7) :
                           .159 : "
                                                                        (7)
                                                     .356/4 " :
                                                                        (8)
                                                            .(89) :
                               ": : .32 31: " ::
                                                                       (10)
            .137 136 /8 "
```

.(1) () (2 (): .(2) (3): (3). :(4) [] ·(5) (4 [] .(6)" .12 : (1) ": : .303 : " (2) .327: " (3) () ": .466/4 " ": 154: : (4) .635/4 " .467/4 194 /2 " ": .20/1 (5) .477/2 " : .136/8 " " : .8/1 " .154: ": .164/2 (6) .(1) : (5

: " " "

. " " :

. " " :

: "" :

. (2)

()

и и

.(3)

.

. (1) : (1)

.322: " : (3)

.(1)" (2)): (.(3) (4) (): .(5)_" () (6)): .(7)" (1) .300: " (2) .(7) : (3) (4) .145 : .115 : .(173) : (5) .341 : (6) .(25) : (7)

.341: "

(1)): () ((2) : (()): (3) : ()): .(4) : .(5) .(6) .(7) ()): (1) .(5) : .(8) (2) .(20) : (3) .(31) (4) .160: .300: (5) (6) .(68) : (7) .300:

```
.(1)
       .(2)
                                                            ( ):
                 .(3)
                                                                    ):
                      .(5)
.
.(6)
                         ( )
                                                                    ):
                                                (7)
 .(8)
               .(9)"
                                                                  .(71) :
                                                                               (1)
                                                    341 : "
                                                                               (2)
                                                                               (3)
                                                            .33 32
                                                                               (4)
                                              .344 341 :
                                                                               (5)
                                                            .44 43
                                                                               (6)
                                                     .160:
                      ( )
                                                    .322:
                                                                               (7)
                                                                               (8)
                                                    .343 : "
                                                                               (9)
           .51:
                   (2000) 1
```

.(1)

. (2)**u** .

(

() (3)

. (4)" :

:

: : : =

. (5)

п п

": .

:

.33: () 14 " : (1)

.243 242 : (1984) 6 " " : (2)

.(14) : (3)

.123: 1990 ": (4)

: .71 : .183 176 64 41 : : .(246) : ⁽⁵⁾

.3 : .24 : .18 : .48 : .34 : .105

и п

.(1)"

" " : -

(): (2)

н н

.

: : -

(): " ⁽³⁾

: -

() .⁽⁷⁾ : (6)

() ():

(8) .

.343: " : (1) .151 119 : .3 : .282 246 : : .(229) : (2)

.3 : .40 : .97 : .169 :

.23 : .50 37 : .70 : .153 : : .(5) : ⁽³⁾ .7 :

.32/2 " : (4)

.(150) : (5)

.(165) : (6)

.(29) : (7)

.32/2 " : (8)

```
:(1)
                  .(2)
        .(3)
                                          ( )
        .(6)<sub>11</sub>(5)
                                (4)
              .(7)
               .(8)
                            . . .
             (1)
                                              (2)
                     .(40) : :
                                      .(73) :
                                              (4)
                                      .(40) :
                                      .(73) :
                              .343 : "
                                              (6)
                            .32 31: ":
": .137 136/8 " ": :
     .327: " : .344 : " : .385/2 "
":
.120 : "
             ":
                   .297 : " : .301: "
            .301: "
                    ": : .137/8 " ::
                                              (8)
```

.(2) .(1)_"

.(3)

.(4)

.(5)

.(6)

.(7)

": (1)

.466/4 " ": (2)

.84:

.(2) : (3)

.(23) : (4) .(89) : (5)

.(37) (6)

.(233) (7) .(1)

н н

. (2)

: "":

и и

:

() ":

. (4)n

:

ıı ıı (5)

() ":

.(282) : ⁽¹⁾

.262 255 173 120 107 105 71 : .7 : : .(3) :

.172 143 137 123 65 43 25 19 : .153 116 67 10 5 :

: .12 : .148 145 70 59 51 38 : .103 76 19 5 :

.38 31 : .37 : .49 : .61 49 : .121 120 116 92 74 16

.19 3 : .61 58 37 : .52 8 : .51 : .115 35 :

4 : .28 20 : .22 : .28 : .101 100 :

: .58 18 : .44 22 21 20 19 : 37 : .53 36 :

.74 56 : .29 : .17 : .26 9 : .52 31 : .22 : .42 39 38 36 35 : .17 14 7 : .22 : .25 :

.10 : .31 : .3 : .40

.151: ": (4)

.58 : .22 21 20 19 : : .(34) : ⁽⁵⁾

: . () .(1)" (2). :(3) .(4) .(5) (6) : · · · :(7) (1 (9) .78/3 " :: (1) .345: " (2) .273 : " (3) .(12) : (4) .(1) (5) .462/4 " (6) (7) .(29) : .78/3 " :: (8) (9) .(28) :

.(1)" ():⁽²⁾ (2 .(3) () ()): (): .(4)_{II} (·(5) [] .(6) (1) ": .425/2 " .(12) : (2) (3) .(75) (4) .17/ 5 " (5) .327/1 .324/3،1968،12 (6) .129/8 "

116

; (7)

. () ():

.(93 92): : ⁽¹⁾

.(12) : (3)

.48/5 " : (4)

.(151) : (5)

.331 : " : (6)

.(151) : (7)

(5 : (1)): : ((.(2) (3) .(4) .(5) () () (1) () .(25 24): : .156/**2"** ": 234/3 " (2) .1007/2 " .226 225 : (3) .(76 75): :

118

.(39 38):

(5)

```
.(1)
                     .(2)
                                  .(3)
                                                    .<sup>(5)</sup>
          <sup>(6)</sup>( ):
                                                                 .<sup>(7)</sup>( ):
                  ( )
        ( )
)
                                         ( )
                  .(9)"( )
                                 ( )
                                                                    .(40) :
                                                                                    (1)
                                                                  .(2 1): :
                                                              .(16 15): :
                                                                                    (3)
                                                                                    (4)
                                                                     .(16) :
                                                                                    (5)
                                                                         .(1) :
                                                   .91/10 "
     .349/2 "
                                                                                    (7)
                                                                349 /2 "
                                                                                    (8)
                            .77/4 "
                                                                .349/2 "
                                                          .207 /3 "
                                                                                    (9)
```

() () .(1) .(3)" (4) (1 (5) : . (): (): : .(6)"

": (1) .309/2 1969

.58 /4 " ": (2)

.349/2 " ":

(4)

.(12) : .170/10 "

.207 /3 " ": (6)

```
(1)
                                                ( )
                                                                             (2
                                                                             (3
                     ( )
                                                               () .
    ( )
          .(3)"
                                                                             (4
 (5) (4)
                        •
                                     ( )
                               (6)
                                                                       (7)
           (8)
                                                                                 (1)
                 .90/10 "
                                                  .59/10 "
                                                            .(2 1)
.349 /2 "
                                                                                  (2)
                                                                                  (3)
                                                                    .(6)
                                                                                 (4)
                                                         .207/3 "
.350/2 "
            ": .428/2 "
                                                                   .(75)
                                                                                  (6)
                                                                                  (7)
                                                                  .(40)
                                                                    .(1)
                                                                                  (8)
```

.(2) (1) (3) (4) : (5) () (.(6)" .(7)"

.(1) : (1) .231/2 1949 " : (2) .(1) : (3) .(1) : (4)

.207/3 " : (5)

.207/3" : 153 : " : (6)

.91/10 " : (7)

. (1)" .(2)" :(3) -1 -2 -3 -4 -5

" : : :

> .39/ 9 " ": (1) 102 / 3 " ": (2)

.105/3 " : (3)

· : (1) · · · :

(2)

()" :

: : (3)n : (4)

" :

(5)_"

" :

: : : .

(6)_"

.130/ 2 " " : (1) .(171) : (2)

283 / 1 " ": : 283 / 3 " ": (3)

.828 827 : " : (4)

.15 / 2 " : (5)

.104/3 " : (6)

(1)" (2)" .(3)" (4) .84 / 3 " (1) (2) .105/3

. 84 /3 .(85) :

(3) (4)

:

. :

() : ":

: (4)

. (4)_{II}

. (5)

" :

.(6) ·

[]

.54/ 2 " " : (1) .126 / 3 " " : (2)

.(85) : (3)

.126 / 3 " : (4)

.743 / 2 " ": (5)

: ": .32:

.297/1 " : .259: " ": .284/2 1952

.(1)₁₁ (2) .(3)" (4) : 1 ⁽⁵⁾"() .(6)_" ": () .(7)" : ((1) 424 /3 1999 64 / 2 " .490/ 2 " .(85) : .490/2 " ": . .(176) : (3) (4) .297/ 1 " :: (5) (6) .297/ 1 ": : (7) .328 55: 358/4 "

127

:

•

. : () ⁽¹⁾ :

.(2) :

:⁽³⁾ ::

. (4)

:

.

. : :

.

": (5) : -2

() ()

. (6) u

.297/ 1 " : (1)

.121 / 11 " : : 475 474/ 2 " : : (2)

.254/ 1 " " : (3)

.297/1 ": (4)

.(2) : (5)

.70 / 3 " : (6)

.(1) .(2). .(3)" **(4)** 3 (5) .(6) (7) 4 . **(**8**)** . (1) .162/11 " (2) .114 / 28 " .168/6 " **u** (3) .(6) 114/ 28 " .225 / 26 " (5) .555/3 .169 / 6 " (6)

129

.10 : .31 : :

(7)

(8)

.(15) :

.82/5 "

(1)" () (2) .(3)" (4) 5 :(5) .(6)

> .327 /2 " " : (1) .193 / 3 " " : (2) .393/ 2 " " : (3)

.(17) : (4)

.214/5 " : (5)

.21/8 " : (6)

· (1) · ·

. (2) II II

:⁽³⁾ : 6

: (4)

. (5)_"

:

. :

. :

99/ 18 " ": (1)
.91/3 " ": (2)

.(22) : (3)

.22/8 " ": (4)

.102 / 18 " : (5)

. .

п п (2)п .

· :

. :

.852/2 " ": (1)

.248: 1964 1 ": (2)

.(1) .(2) (1)

135

.434/1 ".....

.292 :

": :

380/1 "...

(2)

.(1) (2) (3) .16/2 2003 (1) ": : (12) : (87) : .(25 9) : (2) :

(7) : (59) : (2) : (7) : (21) : (99) : (37) . (32 26) : . (256) : (256) : (35) . (12) : .(34) : .(114) : (71) : : .(163 162) : (4) . (13 11) : .(15) : .(37) : .(41) : .(92) : .(64) : (1**)**

(2)

.(3)"

.(4)"

(5)

.(6)"

(7)

(1)

(2): : (12) : (87) : .(25 9) : : (99) : (37) . (32 26) : (7) : (59) : (2) : (7) : (21) :

.(23) : (3) .40/1 3

": (4) . 38/1 (1971) 7

> (5) . (21) :

> .277/3 " ":

(7) .(256) :

" :

. (1)_n

":

(2)n

:

.(3)" :

(4)

.

" :

() .

.426/1 " ": (1)

" : (2) .231/1 1981 7

.129/1 ":

.(163 162) : (4)

: () : (3) (5)

.()

·
:

(6)

(7)

. (8)

.438/3 " " : (1) . 624 623/1 " " : (2)

. (48) : (3)

. (43) : ⁽⁴⁾ . (249) : ⁽⁵⁾

. (43) : (6)

.(43) : (7)

.233/17 " : : .102 101/4 " : : (8)

139

(1) () () .(2)" (3) () .(4)_{II} -2 : .((5) () .(6)" (1) .(43) : .60/12 " (2) (3) .(48) : .15/10 " (4) . (22) : (5) (6) .97/8 "

.(1)" (2) (3) (5) (6) .(7)"

. 360/2 " (1) (2) . (17) : (3) . (77) : (4) .53/2 (5) .(101) : (6) .(101) : (7)

. 576 575/2 "

(): (1) .(2)" (3) .(4)" (5) . (6)" (1) . (160) : .122 /2 " ": (3) . (173) : .241/1 1993 1 : .(186) : .(17) : : .(160) : : .(60) : : .(43) : .(28) : .(94) : .(117) : .(11) : .(107) .16 /13 " : (6)

() () () (1) .(2)" ıı ıı <u>(</u>3) (4) . (5)**"** (6)

> . (39) : (1) .35/5 " ": : .250/15 " ": (2) .(19) : (3)

.(32) : (4)

.68 67/1 " : (5)

.(193) : (6)

:() :

:

.(2) : -

.(3)

.(4) : -

.(5)

.(6)

и и

. (7)

•

.274/1 " ": (1)

. (22) : (2)

. (23) : (3)

. (62) : (4)

. (109) : (5)

. (43) : (6)

. 27 -25 : (7)

```
(1)"
                                                                        .(2)
                                                                        .(4)"
           (
                           .(5)
                                  .(6)<sub>"</sub>
       .(7)<sub>11</sub>
                                                                                                     (1)
                                                                    .122/2 "
                                                                       .157/5 "
                                                                                                      (2)
                                                                                                     (3)
                                                                                     . (62) :
                                                                                                     (4)
                              .2952/6 1985 1
                                                                                                     (5)
           . 40/9 ( 1994) 3
                                                           . 102/3 "
                                                                                                     (6)
                                                                                                     (7)
: (1992) 3
```

145

.146

.(1)"

.(2)

(3) (1 () .(4)

.(5)**.**

.(6)"

(1) . 360/2 " (2)

.81/2 (1939) (3) . (163) :

(4) .289 : " (5) .202/1 "

.86/1 " (6)

.(1) · : . (3) (2) : (2 .(4)" (5) : (3 .(6) .(7)" (8) () : (4 () ()) .209/16 " (1) .(50) : : .529/1 " .211 : " .438/1 " .381/1 " ": .313 .152/19 " . (51) : ": : .299/2 " ": .385/2 " ": .361/4 " ": .215/22 "

. (97) :

. (4)₁₁

" :

. (5)_"

":

. (6) II

378/7 " ": ⁽¹⁾
.(11) : ⁽²⁾

.206/12 " : (3)

.191/4 " : (4)

и и . (6)

.39/35 (1992)

.

: "":

": ()

- -.

(1)₁₁

и и

_ _

.545/1 " ": (1)

.(1) : (2) ():): (.(3) (4) .(5) . () .(6)" .490/1 " :: (1) .(197) : .418/1 " ": (2) (3) .(197) : (4) (5) .421/1 ": .347/1 " ": (6) .86/2 " : :

150

.(1)" (2) .(3)_" (4) .(5)" (1) .416 /1 (2) .4/3 " (3)

151

.3216 3215/1،2000،6

(4)

(5)

.(23) :

): (

(1)

(2)"

(1)

.(3) : 326/3 " (2) .816/2

.(2)"(1) .(3)" ((LAIT) .(4)" (LAIT) () () (LAIT) . (5)**.**. (AI)() () .(6)"

(1) .(14) : .147/4 (1992) 1 (2) (4) .262 : (5) .19: (6) .300 299: 2003 153

(7) : " " ()

.303 : " " : (1) .(31) : ⁽²⁾ .(11) : ⁽³⁾

.8: " : (4)

8: " : (5)

: 256 : ⁽⁶⁾
223: (1975)

. (31) : ⁽⁷⁾

": () .(1)" .(2) () () () " : .(3)" . (4)" : (5) .(6)" (1) 1 .780: 1985 ": (2) .544: (3) .350/8 354/4 " (4) 321 : :" : .298: (5) .299 : (6)

155

.799 :

":

:

пп

.(2) .(1)

":

.(3)"() ()

- - ()

. (4)

. (5)

. (6)

. (8) .

: .309 : " : .296-294 : " : .(1)

.330 : " : .320: "

.8: " : (2)

.27: 1980 2 ": (3)

.544 : " : (4)

.(14) : (5)

.(3) : (6)

.(1) : (7)

.354 353/4 " ": (8)

.(1)_"

(1 (2)

.(3)

(2

(4)

: .⁽⁵⁾

(6)

.(7)"

.27/1 " ": (1)

.(25) : .(193) : : .(14) : .(73) : .(88) : .(8) : :

.(27) : .(38)

.(3) : (4)

.58 /22 "

.(81) : .(103) : .(87) : .(255) : : .(11) : .(7) : .(6) : .(3) : .(48) :

(7) .294/9 "

(3 .(1)" (2) .(3)" () () -1 .(5) (6) -2 .58/4 " ": (1) (2) .(75)

.(75) : (-7)
.444 443/2 " ": (3)
.(68) : (4)
.10 : " : (5)
.(71) : (6)

(1)
(2)
(3)
(4)
(4)
(5)
(6)
(6)
(7)
(8)
(2)
(7)

.352/4 " : (1)

.(9)

.11 " : (2)

.(33 32) : (3)

.309/3 " : (4)

.(44 43) : (5)

.153/5 " : (6)

.(254) : (7)

.(35) : (8)

.353/4 " : (9)

(1) ·

:

•

" :

: () ()

(2)_{II}

:

: :() -

(3)

.446/1 ".... ": (2)

: .(170) : .(274 262 112 62) : : (38) : ⁽³

:

.2

()

() (2)

.

() (3)

() (4) .5

•

() (5) .6

.

.(123) : .(48) : (1)

.(86) : ⁽²⁾ .(69) : ⁽³⁾

.(162) : (4)

.(126) : (5)

. ()	(1)	.7
()	(2)	.8
(3)	•	.9
()	(4)	-10 ()
(5)	:()	.1
	(6)	.2
;	. ()	- (7)
	_	
	(68)	.(84) : (1) .(40) : (2) .(43) : (3) .(10) : (4) .(49) : (5)
	.(68)	. (49) : (5) . (5 3) : (6) . (4) : (7)

· :

.(2)

. (1

· (4) · · · · · (3)

.(6) : (5)

()

.(40) : ⁽¹⁾
.202/2 " " : ⁽²⁾

" : 96 95 : " : (3)

.64 : (1974) .(12) : (4

.(62) : (5)

.(8) : (6)

: (1)

: ":

(2) :

. (4)n(3)

(5)

: (7) : : (8)

.(11) : ⁽¹⁾
.(11) : ⁽²⁾
.(11) : ⁽³⁾

.47/1 " : (4) .(62) : (5) .268/3 " " : (6)

.8/2 " : (8)

·

. (1)

(2) (2)

" :

():

. (4)u

(5) :

и .

.

.(13) : ⁽³⁾ .131 130/10 " ": ⁽⁴⁾

.(17) : (5)

.(1)" (3 (2) .(3)" (4) (4) (): . (5)**.**.): .(6)"

.564/8 " " : (1)
.(22) : (2)
.185/18 " " : (3)
.(91) : (4)
.72/23 " " : (5)
.402/4 " " : (6)

(): .(1)" ():

.60/7 " : (1)

11 11

: .⁽¹⁾ :

. (2)

•

: (3) . (4)

.(5) " " ()

: " **" "**

н н

.(6)

(): ()

.969/2 " ": (1)

": : .321: ": (2)

.(28 27) : (3)

.(11) : (4)

.458 : " : ⁽⁵⁾ .117/1 " " : ⁽⁶⁾

): (.(1)" (2) (3) .(4) () .(5)_" () (1) .320 : .49/2 1999 (2) .(33) : .(286) (3) (4) .(20)

.5: "

(5)

(1 (2 (3 (4 .(1) .(2) .(3)" ()

: " : .323: " : : .300 : " : : .128

.94: (2002) 1 ":

1961 ": (3)

.154/13

.(1)

:(2)

(1

(2

(3

(4

(5

(3)

.(4)_{II}

(1) .(34 29) : .159 158/2 " (2)

(3) .(131)

.95: 172 ": (4) : ""

·

н н

:

(1)

· :

:

: (2)

(3)_u

(3)n

: :

(1)

.(286) : (1)
.(151) : (2)
.131/4 " " : (3)

.... .(1)"

·`´

:

":

· (3)··

(4)n

н н

...

•

: " "

.

:⁽⁵⁾

.⁽⁶⁾ : (1

.316/5 " ": ⁽¹⁾ .(131) : ⁽²⁾

.135/22 " : (3)

.2189/4 " : (4)

.94 : " : (5)

.(286) : (6)

.(): (2 .(): (3 .(1) (4 .(2) (5 :(3) .(4) (1 (2 .(5) .(6) (3 (4 (5 .(7) (6 : (1) .(88) : .(36) ": (2) (3) .69 68: .(42) : (4) .(169) : (5) (6) .(66)

175

(7)

.(66)

.⁽¹⁾ : (7

·⁽²⁾ (8

[]

.

:

: : -

:

ıı <u>.</u> (3)

.(40) : (1)

.(286) : (3)

.... (1)"
..... (2)"
.... (3)"
... (4)
... (5)
... (6)"
... (6)"

(7)

" :

.507/1 " " : ⁽¹⁾

.508/1 (2) .86/3 " " : (3)

.122/1 " : (4)

.(286) : (5)

.830 : 2005 1 " : (6)

.(8) : (7)

. (1)_n

" :

. (2)_"

п п

: : -

(3)

":

.232 231/1 (2004) ": (1)

.187/3 " : (2)

.(94) : (3)

. (1)"

":

(2)**u**

-

: : -

: :() . : :⁽³⁾ :

(4)

.493 492/5 " " : ⁽¹⁾
.271/6 " " : ⁽²⁾

.29/1 " : (3)

.(40) : (4)

" . .

. (2)**u**

♦ (3)

.

. ! ":

--

. (4)_µ

.435/3 (1330) " " : (1)

.1484/3 " : (2)

.(26-24) : (3)

.433/5 " : (4)

(1)

:

(3)_u (2)

.

: -

(4)

" :

.(25) : ⁽¹⁾ .(25) : ⁽²⁾

.271/7 " : (3)

...

.(1)"

.(2)"

() (3)

(4)

(1) .568/1 " (2) .198/3 "

.(28) : .(31) : (3) (4)

.(1)_"

(2)

.(3)"

.(4)_{II}

" : (5)

(1) .2007/4 "

(2) .(11) : (3) .230/3 "

.5416/9 " (4)

(5)

.(5) :

": .(1)"

.(2)"

" : .

. (3)n .

- -

: : -

:

(4)

" : :

(5)**•**

.152/12 " ": ⁽¹⁾
.239/6 " ": ⁽²⁾

.198/3 " : (3)

.(12) : ⁽⁴⁾ .65/5 " " : ⁽⁵⁾

() : .(2) (1) (3) .(4)_{II} (): (5) .(6)) .(7) (1) .(12) : (2) .630/7 " .(66) : (3) (4) .290/10 "

> .(18) (7) .486/2 "

.(13) :

(5)

(6)

. (4)"

(7) : (6)n : (5) . (8)n : 1 :

(9)

.(13) : ⁽¹⁾ .491/2 " " : ⁽²⁾

.(15) : ⁽³⁾
.492/2 " : ⁽⁴⁾

.(18) : (5)

.493/2 " : (6)

.(18) : (7)

.493/2 " : (8)

.(44) : (9)

()

. (1) .

" :

·⁽²⁾"():

" . .

:

. (3)_"

: : -

:

.226/21 " ": (1)

.439/5 " : (2)

.222/3 " : (3)

(1) (: .(2)" (3) .(4)_{II} .(5) . (1) .(66) : (2) .895/1 " (3) .(42) : (4) .406 405/11 " (5) .(169) :

--

. () .

· (1)_"

: -

:

(2)

":

.

:

. (3)n .

() ()

: (4)

.145/2 " ": ⁽¹⁾ .(2) : ⁽²⁾

.615/7 " : (3)

.(63) : (4)

.(1)" (2) .(3)" .(5)" (4) () ()" :(6) [] .476/6 " (1) (2) .(1) : .507/9 " ": (3) .(24) : .184/3 " ": (4) (5) 219/3 " (6)

.() () .(1)" (2) () (3) () .(4)" () () (5) . (6)" () .(8) (7) .220 219/3 " (1) (2) .(24) .(24) (3) .149/10 " (4) .(24) : (5) 1995 .423/1 (7) .(282) :

.(286)

(8)

(1)"

...

:

: :

":

. (3)_{II}

пп

·· :⁽⁴⁾

()

, (5)₁₁

.302/1 " ": (1)

.(282) : ⁽²⁾

.119/1 " : : .183/1 " : : (3)

.(282) : ⁽⁴⁾

.806 805 : (2005) 1 " ": ⁽⁵⁾

.(233) : (6)

.149/1 " : (7)

:(1)

.(3)"

.(4)_{II}

...()

.74 73/3 " (1) (2) .267/2 "

(3) .269/2 (4) .196/3 "

.(1)"

.(2)"

.(3)"

: () :(4)

()

(1) . 463 462/4 " .156 155 : " (2)

(3) .70/3 "

(4) .302 300 : "

(): ": .(1)" () () ": (): .(2)" ()

> .301 300 : " (1)

(2) ":

.(1)" () () () .(2)" () .(4)" ... () : (5) : .(6) () .(7)" (1)

.302/1 " " : (1)
.302/1 (2)
.300 : " " : (3)
.341: " ": (4)
.(68) : (5)
.160: " " : (6)
.143/1 " " : (7)

: (1) () .(2)" () .(3)" .(4)" (5) () () ": (.(7)"

.(71) : (1)

.101/1 " : (2)

.352/4 " : (3)

.412/1 " : (4)

.(33 32) : (5)

.309/3 " : (6)

.54/4 " : (7)

: ";

(1)n .

.(3)

: .(4) "

": " " " "

.⁽⁵⁾"

":

:

. (6) u

.106/27 " ": (1)

.(44 43) : (2) .160 : " " : (3)

.111/27 " ": ⁽⁴⁾ .239/2 1997 1 " : ⁽⁵⁾

.55/4 " ": (6)

п

":

. (1)₁₁

: ⁽²⁾ : -

.(3)

": " " "

. (4)n

:

" :

. (5) u

.263/27 " ": (1)

.(35) : (2)

.160 : " : (3)

.72/2 " ": (4)

.141/18 " : (5)

: (1) () .(2) (.(3) " .(4)" (5) (6) (1) .(31) : (2) .160: " : .204/4 " :: .326/29 " :: 37) : .(118) : .(48) : .(70) : .(40) : .(34) : .(169 .(7) : .(12) : .(24) : .(7) : .(23) : .(50

.374/2 " : (6)

.(1)_" : (2) .(3)" (4) .(5) .(6)" .(7) (8) .342 : " (1) (2) .(3) : (3) .332/3 " (4) .(7) : (5) .61/30 " .407/10 " (6)

202

.(31) : .(33) : .(40) : .(73) :

(7)

(8)

.(47)

.472/4 "

: (1) .(2) .(3)" (4) .(5)**.** (): .(6) .(73) : (1) (2)

.39 38/10 " ": (3)

.(39) : .126/2 " ": ": 137 136/8 " ": : .32 31: " ":

(5)

": 358/2 " ": 301: " ": 327: ": 344: **"** ": 283 : " " 297 : **"**

.120 : "

(1)" .(2)" (3) .(4) .385/3 " .84: " (1) (2)

(3)

(4)

.(2):

.151:

. (1)_n

- : ": .⁽²⁾

· (3)" · · ·

. (4)

.(5)"

.(6)

":

.

. (7)_"

.356/4 " ": (1)

.(23) : (2)

.454/3 " :: (3)

.(89) : (4)

.388/1 2004 1 .(37) : ⁽⁶⁾

.2983/5 " ": (7)

: (1) : .(2) .(3)" .(4) (1) .(233) : 185: (2) .(282) : 184: .151 : " :: (3) .385/3 " (4)

(1) (2) .(3)" (4)_{II} (5) (1 .(6)" () () .(7) .(8) ():

(10) (9)

> (1) .(168) :

(2) .(34)

(3) .137/8 "

.220/2" (4)

(5) .(7)

(6) .8/1 " (7)

.341: (8)

.29/1 "

(9) .(173) :

.(25) : (10)

```
: (1)
                                          (2)
               (3)
                                                        : (2
                                                           ( )
               (4)
                                                             (3
                                                      .(5)"
                                                    ):
                                                           (6)"
                                                               (1)
                                                      .(5) :
                                                               (2)
                                                      .(8) :
                                                     .(76):
.(100 67 5) : .(262 120 107) : :
                                                     .(103):
16) : .(148 59 38) : .(19) : .(172 168 123 65) :
.(8) : .(58 37) : .(51) : .(61) : .(49) : .(121 120 91 .(56) : .(29) : .(22) : .(53 36) : .(19) :
           .(10) : .(3) : .(9) : .(42 41) : .(25) :
                                            .57/3 " ":
                                                               (5)
                                           .322 : " ::
                                                               (6)
```

(1 .(2)" .(3)" (4) (2 .(5)**"** (6) .(7) .(22 -19) : (1) .437: " : (2) .306/3 " ": (3) (4) .(34) :

.231/2 " : (7)

(5)(6)

.(34) :

.78/3 "

:⁽¹⁾ () .(2)" .(3)" .(4) (3 .(5)_" . (6)₁₁) () ": (1) .139/17 " .306/9 " (2) .306/9 (3) .(58) (4) (5) .498/4 **"** ": (6)

.(1)"

.(2)

(3) (1

.(4)

.(5)**"** (

(1) .24/4 " (2) .380/2 " .120: :

(3) .(29) : (4) .78/3 "

(5)

.79/3

":

:

.386: (1954) . : " : (1)

.319/4 " : :

.131/5 " : (2)

.(12) : (3)

.137/3 " : (4)

.(12) : (5)

.(75) : (6)

п п .(1)п .

: ()

.⁽⁴⁾ : . ⁽³⁾"

(5) : (3 .()

(6)₁₁ :

: ":

(8)**n**(7)

: : :

": 324/12:" ": : .97/8 " ": : (1)

.204/2 "

.(75) : ⁽²⁾
.273/4 " " : ⁽³⁾

.559/1 " : : .355/1 " ": (4)

.(93 92) : (5)

.374/1 " (6)

.(12) : (7)

.902/ 2 " : (8)

.(151) : ((9)

: (5

: ": (2)

.(3)" : " "

11 11 11 11

.

: ""

и и

" " ()

:

. (4)

:

.331: " : (1)

.**(24)** : ⁽²⁾

.140/3 " ": (3)

.631/8

(1) .(3)"(2) .(5)**!**(4) (6) (7) .(8)" (9) (10) (11) .(12)_"

> (1) .(75) :

.(29) : (2)

(3) .152/27 "

> (4) .(29) :

.58/4 " ": (5)

> (6) .(38) :

.(40) :

": .(1) : .277/10 " (8)

(9)

.(15) : (10)

(11) .(16) :

(12) .94/30 "

: " " (1)

. (5) u

: ":

. (6)₁₁

: ": .(7)" " ":

. .

: -

.

. -

.6442/11 " : : .538/3 " ": (1)

.(1) : (2)

.484/3 " : (3)

.255/4 " : (4)

.6529/11 " : (5)

.156/30 " : (6)

" (7)

(1) .

II II

. (2) .

" .

:

· (3)" " "

:

· (4)"

: (5) :

:

. (9) : (8) : -

.215 214/**30 "** ": (1)

.215 214/**30 "** ": ⁽¹⁾

(1971) " : (2) .262:

.6262/11 " : (3)

.(75) : ⁽⁵⁾

.(76) : ⁽⁶⁾ .(75) : ⁽⁷⁾

.267/6 " : (8)

.(77) : (9)

```
.(3)
                                               (1)
                               (2)
 .(6)
                      (5)
                                   (4)
                                    (8)
                                                  (7)
  (12)
                                   (11)
                                                  (10)
 (15)
•
                                   (14)
                                                  (13)
                                    (16)
                    ( )
             .(18)
                                                           (17)
                                                                 .(38) :
                                                                             (1)
                                                       .369/6 " ::
                                                                              (2)
                                                                              (3)
                                                                .(40):
                                                                              (4)
                                                                .(40)
                                                                              (5)
                                                       .34/5 "
                                                               .(40):
                                                                             (7)
                                                               .(15)
                                                       .496/2 " ":
                                                               .(19) :
                                                               .(16) :
                                                                             (10)
1995 1
                                                              : .378/8
                                      .538/3 "
                                                              .(19) :
                                                                             (12)
                                                                .(1) :
                                                        .1288/2 " ::
                                                                             (14)
                                                                             (15)
                                                                  .(4)
                                                                             (16)
                                                                 .(1) :
                                                                             (17)
                                                                 .(3) :
```

.104/20 (1974) 2

(18)

.(1) .(2)" (3) (4) .(5) . (6) : .207/3 " :: (1) 215/30 " .350/2 " .207/3 " :: (2) .(2) : (3) .(6) : (4) (5) .261 : " ":

(6)

.(1) :

п

:

.⁽¹⁾"

:

:

; -

(): : -.⁽²⁾

. (3)

и и :

и и

. (4) . ·

() - - :

":

.220/2 " ": (1)

.215/30 " " : ⁽²⁾ .(76) : ⁽³⁾

.264 263 : " : (4)

220

•

.379/8 " ": ⁽¹⁾
.292/2 " ": ⁽²⁾
.212 /8 " ": ⁽³⁾

.341 309/2 " : (4)

.227/5 " ": (5)

; "

;

()

: (

() (2

.

() (3 :

.

.()

() (5

() (6 () () () (7 (8 () (9 ((

223

()

.

(1)

(2)

. (3)

(4)

1	7
7	
2	
11	
12	
13	
23	
26	
26	
32	
35	
38	
48	
68	
71	
71	
78	
83	
86	
87	
102	
119	
	2 11 12 13 23 26 26 26 32 35 38 48 68 71 71 71 78 83 86 87 102

		
86	132	
58	134	
103	150	
57	154	
153	162	
100.00	163	
138 23		
201 134 98	173	
83	187	
135	193	
59	193	
142 38 29	197	
102 60	229	
199 185 106 88 87	233	
102	246	
131	249	
151 143 39 29	254	
129 128	256	
99 185 184 106 88	282	
81	282	
	282	
167 165 162 78	286	
169 168		
170 169 81 78	8	
173 88	28	
88	28	
	<u> </u>	

174 78	28	
82	73	
133	77	
66	111	
87	120	
134 21	160	
181 167	169	
82	194	
0.4	106	
84	196	
201 98	25	
150	75	
198 105 95	89	
53	134	
103	165	
200	168	
116	171	
119	176	
198 105	2	
201 99	5	
81	26	
153	69	
61 60 59	71	
201	76	
62	95	

	T T	
201	103	
89	14	
21	17	
149 59	25	
21	34	
156 155	62	
207 165 110 109 89	151	
130 128	162	
	163	
109 108 107 96 65	12	
207 206 112		
154 14	49	
56	75	
62	146	
149	193	
85 71	25	
132 131	48	
196 104 103 59	73	
22	12	
157 74	13	
196	39	
171 104	40	
168	40	
	66	
180 177 168 167		

81	84	
21	118	
78	120	
153	126	
37	62	
80	65	
63 62	88	
85 77	89	
82	106	
156 155 74	8	
136 25	22	
132 131 9	43	
131	43	
101		
196 103	47	
81	70	
68	107	
176	5	
36 10	31	
134	60	
	85	
119 118		
16	92	

	<u>'</u>	
149	11	
39 29	31	
114	37	
180 167	42	
213 113	6	
167 84	88	
122	15	
136 25	23	
137 136 25	62	
154	84	
136 25	109	
81	23	
163	29	
163	30	
	2.1	
174 164	31	
174	22	
164	32	
164	32	
104		
164 79	33	
104 /9		
164	34	
L	ı J	

	26	
167 82	36	
129	21	
135	39	
1	109	
	24	
172 83	24	
1.70	2.5	
172	25	
172	26	
179	44	
82	42	
82	46	
77	61	
65	77	
77	81	
60 59	89	
206 109	92	
200 109	93	
170	94	
139	97	
137		
1// 1//	131	
166 164		
(5	122	
65	132	
151	40	
154	40	

-		
154	43	
16	94	
67	95	
103 13	5	
201 99	8	
133 23 22	101	
133 23 22	17	
	22	
123 74	22	
150 54	22	
158 74		
161	27	
	28	
0.4	2.1	
84	31	
193 151 50	35	
182	63	
158 132 19	22	
	_	
195	3	
139 24	50	
82	213	
84	18	
162	20	
	•	

207 110	24	
110	25	
110	23	
72	2.1	
72	31	
83 76	7	
173	25	
81	77	
58		
	39	
178 77	13	
178	15	
178 77	18	
170 77		
178	18	
	13	
21		
84	32	
84	33	
66	67	
149 148	3	
139 24	51	
139 24		
148	14	
202	19	
202	20	
202	21	
202	22	
1	28	

	40	
155 49 14	40	
17	43	
50 49 23 15	47	
	91	
158		
144 42 39	3	
52	59	
52	60	
20(100	75	
206 108		
25:136	43	
204	58	
203 200 107	34	
	37	
199 105	37	
23	15	
49	68	
135	19	
182	1	
102		
101		
181	2	
121	2	
121	6	
175	11	
1/3		

177 81	12	
145	14	
143 29	23	
60	39	
162	33	
191 151 100	32	
100 171 100 16	33	
192 151 100 46	43	
211 208 114 111	75	
	76	
214 211 111		
211	77	
69 108	79 28	
100	20	
208 205 108 103	29	
208 203 108 103		
36 10	2	
64	12	
77	1	
106	3	
154	10	
213	2	
211 208 111	39 38	
211	40	

	1 1	
	40	
211 208 115 111	40	
100 105	23	
198 105	23	
63 62	13	
61 60	20	
87	6	
113 111 107 64	1	
209 148 115 114		
213 212		
113 111	2	
212 61	3	
140 24	11	
146 55	31	
194 99	31	
211 209 111	16 15	
102	14	
212 209 111	16	
212	19	
68	6	
157	17	
214 209 114 111	1	
212	4	
61	7	
146 55	11	
154 49 14	4	
154	5	

19		
72		
74		
37		
47		
9	: :	
96		
96		
78		
73		
168		
183		
183		
109		
74		
119		
146		
74		
41		
66		
48 38		
48		

138 113 65 42 31 187 196 104 93 54 52 208 132 108 90 88 71 67 61 42 145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121 194 193 177 176		
113 65 42 31 187-196 104 93 54 52 208 132 108 90 88 71 67 61 42 145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	138	
187·196 104 93 54 52 208 132 108 90 88 71 67 61 42 145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
208 132 108 90 88 71 67 61 42 145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
108 90 88 71 67 61 42 145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
145 13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	108 90 88 71 67 61 42	
13 213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	145	
213 210 38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
38 179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	13	
179 169 26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121		
26 205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	38	
205 137 215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	179 169	
215 112 85 63 147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	26	
147 60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	205 137	
60 17 210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	215 112 85 63	
210 175 137 193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	147	
193 182 139 132 114 108 78 69 206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	60 17	
206 203 201 195 179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	210 175 137	
179 86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	193 182 139 132 114 108 78 69	
86 85 166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	206 203 201 195	
166 121 70 197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	179	
197 95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	86 85	
95 35 12 205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	166 121 70	
205 118 68 37 27 174 171 158 139 135 134 121	197	
174 171 158 139 135 134 121	95 35 12	
	205 118 68 37 27	
	174 171 158 139 135 134 121	
ı	194 193 177 176	

198 191 188 148 140 107	
191 150 147 142 112 41 36 32	
209 208 207 202 196 194 192	
148	
201 187	
119	
161 76	
127 16	
24	
73 72 51 47 42 40 26 22 13 11	
188 117 116 97	
190	
202 147 119 78 77 62 47	
213 204 203 115 114	
205 50	
101	
204 177 158 151 129	
198 178 175 151 132	
193 192 176 170 158 139 123	
206	
199 175 172 166 143	
80	
207 184 110 109 71 32 31 30 10	
63	
87 84 68 65 64 63 45 41 26 22	
183 122 121 120 118 112 89 88	
212 207 185	
26	

42 27 17	
43 27 17	
211 183 165	
44	
166 159 150 135 134 130 129	
191 182 181 179 174 170 168	
214 202	
113 111 51 30	
196 195 138 133 130	
27 25	
195 190 103 98	
152 19 12 10 9	
60 59 52 50 49 46 23 18 16 14	
73	
145 126	
190 188 147 98 55 50 40 37	
209 190 169 129	
35	
167 163 144	
215 122 68	
196 138 130	
101	
214 193 192	
167	
210 114 63	
202 188 149 109 97 55 45 37 11	
145	
200 64 19 18 15	
200 07 17 10 13	

. 1939 (.) : 1 . 1985 ": 1 " .(.) 1 " . 1988 . 2005 1 1 . 1985 1 " . 1995 . 1955 (.) .(.) (.)

: 1 " . 1997 . 1980 (.) : 1 " . 1990 . 1984 6 5 " . 1995 : 1 " . 2004 1 .1992 . 1330 (.) 1 " . 1995 **"** : . 1971 (.) . 2005 1 .(.) (.)

```
. 2004 ( . )
                      1 "
                                                    . 1993
                                          3
  . 1992
  . 1954
                                           .( .) ( .)
. 1952 ( . )
. 1997
                                  : 1
                             . 1969 ( . )
                          . 1995 ( . )
                 .( .)
                                     3
1
         . 1994
                 "(
                                          .( .) ( .)
```

```
. 1993
                  2 "
          . 1985
                           1 "
   . 1992 ( . )
.( .) ( .)
         .( .)
                              2
                           .( .) ( .)
( .)
                                              .( .)
    . 1987
                                         1
             2
                         . 1997
                         " :
                         . 1984 ( . )
                           1 "
              . 1991
                                  ":
            : 2 "
                                  .( .)
                        :
          .( .) ( .)
```

```
.( .)
                         2 "
. 1980
                     2
            : 3
                                . 1973
                                     . 1999 ( . )
                           . 1983 ( . )
1
           . 1986
 . 2003 ( . )
              : 1 "
                                 . 1991
                            :
                  .( .) ( .)
    . 1965
                         2
          .( .) ( .)
        .( .) ( .)
```

: (.) .(.) : .(.) (.) .1992 1 .1949 2 . 1984 1 . 1999 . 2000 1 .(.) (.) . 1983 9 .(.) (.) . 1993 1 1 " . 2002

```
( .)
                                                    . 1999
  . 1990 ( . ) "
                     2
                                                    . 1974
              . 1986 12 "
    . 2000
                     1
   . 2003 ( . )
                    3
                                                    . 2003
       . 1974 ( . )
                    : 1
                                          . 1970
                . 1993 ( . )
                       14 "
                        . 1964
                              ":
                              .( .) ( .)
                     12
                                                    . 1973
```

```
. 1990
                 1
                   . 2001
                        2
                                               . 1980
                              .( .) ( .)
. 1950 ( . )
                   3
                                                    . 1976
         : 1
                                   . 1987
                                    7 "
            . 1971
                                   ":
                               . 1981 ( . )
. 1974 ( . )
                                    2
                                                    .( .)
               .( .) ( .)
```

: 7 " . 1981 . 1992 1 " 1 . 1978 1 " . 2001 : 2 " . 1985 .(.) (.) .(.) (.) .(.)(.) 1 " . 1964 .() (.) 3 .(.) . 1991 1

```
2 "
. 1992
                     .( .) 14
                1
                                                 . 2002
                                                . 1994 ( . )
    . 2004
                        1
                      1 "
                                                     . 2001
           .( .) ( .)
       . 2004
           . 2003 ( . )
           1 "
                                               . 1997
                .( .)
                                   6 "
                                 . 1982 ( . )
```

```
: 1
                                            . 1970
                    : 6
                                    . 1980
( .)
                                             .( .)
                    :
                          3
                                    . 1972
    : 1
                 . 1991
. 2000 ( . )
( .)
                                              .( .)
 . 2003 14 19 (
                              . 1975 / / 35
(
                                      . 1990 5 2
```

An-Najah National University Faculty of Graduate Studies

"No" in the Holy Quran: Grammatical and Semantical Study

Prepared by Na'eem Saleh Sa'ed Ne'arat

Supervised by PhD. Hamdy Al – Jabaly

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Department of literature, Faculty of Graduate Studies, at An-Najah National University, Nablus, Palestine.

"No" in the Holy quran: gramatical and semantical study
Prepared by
Na'eem Saleh Sa'ed Ne'arat

a'eem Saleh Sa'ed Ne'ara Supervised by Dr. Hamdy Al – Jabaly

Abstract

This study aimed at recognizing the meaning of "no" in the Holy Quran, on two levels: the gramatical and significant levels; furthermore, the study aims at showing the structural patterns of the sentences that contains n"no" in the holy verse, also the study focused into the linguistical phenomen semantically.

This aspect did not n focus on describing the structual aspects of "no" sentences in the holy quran, but also took into considertation the various types and form of the paterns.

The other aspects of the study focused on the semantical aspects of the cases that constains negation in the holy quran verse. Each case was suplimnted with the opinions of scientists of Feqh, grammarians, in which a balance between these opinions was made to conclude a clear expalnations.

The nature of the study made it impartive to adopt the describtive analtical appreoach to the specific quranic verse that contained "no", so the study was divided into an intruduction and two main chapters:

The first chapter was dedictated to the gramatical analysis of "no" and negation in the quranic verse and was divided into three subchapters.

The second chapter discussed the sematics of "no" in the quranic verse and it was divided into three subchapters.

In this study I have tracked the various oppinions of grammatariens, linguists, and holy quran interpretor's concering the rules and significance of "no" in the holly quran verse. Finally the study had a conclusion that contained the main results of the study, that I hape it is satisfying.